Ir	ıde	ex:	of	CI	aiı	ns	

÷

Application No.

10/084,843

Examiner

Applicant(s)

REED ET AL.

Art Unit

Rodney P. Swartz, Ph.D.

1645

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν

Appeal Α

0 Interference Objected

CI	laim Date									
<u> </u>		\top	Т	T	_	_	Ť	Т	Т	Τ-
Final	Original	2/12/03	1/20/04	6/2/04	9/20/04					
	1	+	†	+	+-	†-	+	╁╴	+-	+
	1	T	\vdash		t^-	†-	+	+	+	+
	1 3					1	1	1	\top	+
	4		\dagger		T	T	†	\top	\dagger	\top
	15	Г	Г			\vdash	T	\top	\top	T
	6					П	Т		\top	
	1					\Box		L	\perp	
	4 5 6	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	ـــ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				L.		
	19	↓_	1	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	L	_	1_	<u> </u>
<u> </u>	10	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	_	<u> </u>	 	1	\bot	_
<u> </u>	11	╁	-	-	-	├	↓_	4_	╀	ـ
	14	╄	├-	-	-		\vdash	+	+	-
	13	╁	┢			-	\vdash	+-	╁╌	╁
-	14	┢	┢	╁	⊢	┼	╁	┿	╁	⊢
 	16	1	\vdash	-	\vdash	╁	-	╁╴	+-	\vdash
	1	\vdash	\vdash	<u> </u>		┢╌	t	+	╁╌	\vdash
	18	†	f		-	\vdash	H	+	+	t
	19				_		_	†-	t	
	20	T				t	†	1	T	
	21	1						1		
	22						Γ			
	28									
	2	<u> </u>								
	25						L	_	_	
	26	ļ	_	<u> </u>		_	_	1_	<u> </u>	Ш
	2	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	L	ـ	₩	Ш
	20	<u> </u>	<u> </u>			┝	┝	┢	╄	\vdash
	2	-	⊢	Н		-		╀	-	Н
	3			H		-		╁	┼	Н
	30		-				H	\vdash	╁	+
	38				$\overline{}$	-	┢	H	\vdash	Н
	3					_	-		1	
	35								†	
	35									
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 39 40						_			Ш
	38	+	√	√ √	=		_	_	_	Ц
	39	+		√	=		_	<u> </u>	ļ	Ш
		+		√		_	_		┡	Н
	41 42	+	√ /	V	=	_	_	 		\vdash
_	42 48	+	√ N	√	_	_		-		Н
	44	+	N	-				\vdash		\vdash
	45	+	N	\dashv	\dashv	-		-	-	\vdash
	46	+	N	\dashv	\dashv	\dashv		 		Н
	47	+	N	_	\dashv	\neg	_	\vdash	\vdash	H
	48	+	N			\neg		Т		П
	48 49 50	+	N					_		
	50	+	N							

Cl	Γ	Date									
			Γ		Τ	T	T		T	T	
Final	Original	2/12/03	1/20/04								
	5 h	+	N	-	+	+	+	╁	╁	+	
	52	+	 ``	 	✝	+-	+-	╁	+-		
	53	┼~	-	┢	+-	+-	╁	+	+-	+-	
	54	+-	\vdash	⊢	+-	+	+	+-	+-	+	
_	51 52 53 54 55	╁	┢	-	╁	+-	+	+	+-	+	
-	56	₩	┝	⊢	+	+	+	+	+-	┿	
-	57	+-	-	-	╀	┿	╄	+-	4-	+	
	5/	╁		-	╀	+	┿	+	+-	+	
-	50	+		-	+		╀	╀	+-	-	
	58 59 60	╁	-		+-	╀	╁		╁	+-	
0	61	+-	-	-	╁	+-	+-	+	+	+	
-	62	\vdash	-		╁	╫	+	+-	╁	+	
	62 63	+		\vdash	+	+	+	+	+-	+	
	64	H	\vdash	-	+	+-	+	+	+	+	
	64 65		<u> </u>	-	+	+	+	+	+	+	
*	66	t			t	+-	+	+	+	+	
	67	\vdash		_	\vdash	†	+	+-	+	+	
	68				t	+	+	t	-	+	
	69					+	+	+	╁╌	+	
	70		Н	_	†	十	+-	T	1	1	
	71				T	\top	T	†	1-	T	
	72					T	T		Т	1	
	73						Т		Τ		
	74						Г				
	73 74 75										
<u> </u>	76 77				L_	<u> </u>		L	_		
1	77	Ш	_		_	_	↓_	<u> </u>	$oxed{oxed}$		
	78 79	Ш	_			\vdash	↓_	$oxed{\bot}$	╙		
<u> </u>	79		_			╄	┡	_	╙	_	
\vdash	80	\vdash	\dashv		L	 	_	_	_	<u></u>	
	81 82		_		<u> </u>	ـــ	<u> </u>	_	ļ.,	L	
	82			_	_		 —	-	 	\vdash	
\vdash	83			_	-	-	1	\vdash		\vdash	
	84 85	$\vdash \dashv$	\dashv	_	<u> </u>	⊢	} —	├-	├	\vdash	
\vdash	86	$\vdash \downarrow$	-		\vdash	\vdash		⊢-	╁─╴	\vdash	
-	87	$\vdash \vdash$			-	╁	╁	├	├	$\vdash\vdash$	
\vdash	88	$\vdash \vdash$	\dashv		-	\vdash	 	-	 —	Н	
	89	-	+	_	\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	
	90	\dashv	_		-	+-	 		\vdash	\vdash	
	91		\dashv			\vdash	 	-		\vdash	
	92		_		\vdash	1		T	\vdash	Н	
	93		\dashv						_	\Box	
	94		7							П	
	95										
	96	J									
	97										
	98										
	99	[\Box			L_			L		
	100						L				

E E	CI	Date									
101		_		П	T	T	Т	Т	Т	T	Т
101	ल	Ë								1	
101	i <u>L</u>	Ę							i		
102		١٥		ĺ							
102		101			Т	1	T	T		\top	
105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102			Т	Т	Τ	1	1	1	
105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103							T		
105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104									
107		105				\perp					
107		106									
110		107			<u> </u>			┸	_		
110		108		_	\perp	┺	1	1		L	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 149 149		109				╄	1_	\perp	<u> </u>	L	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148	ļ	110			ـــ	╄	_	<u> </u>	-	L	Ш
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148		111		_		↓_	-	1_	↓_	 	Ш
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148		112	_		\vdash	-	┼	↓_	╄-	↓_	
117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149	_	113			╀-	-	+	+	-	⊹ -	\sqcup
117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149	_	114	_		╀┈	╁—	+	╁-	╄	├ -	
117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149		116			⊢	\vdash	+	+	╁	├	H
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 140		117			┢╌	╁	+	┢	\vdash	 	Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 140		118				\vdash	†	+	╁─	 	Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 140		119			T	-	1	1	\vdash		H
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 140		120							T		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 140		121									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122			L						
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	_		L	L	<u> </u>	_		Ш.	\Box
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	_			L	<u> </u>	<u> </u>	L		_
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	\dashv		<u> </u>	-	1-	╂—	_	_	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	-1			-	├-		<u> </u>		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	128	ᅱ		\vdash		-	⊢		Н	-
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	\dashv		H	-	\vdash	┼─	┢	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	\dashv		\vdash	-	\vdash	+	\vdash	\vdash	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	_	_	\vdash	\vdash	-	\vdash			_
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		132					1	T	T	П	\neg
134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		133		_			一				┪
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134						Ī			╗
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	\dashv				L.				
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	4	_	_	<u> </u>			Ш		
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		_		ļ	-	_		_	4
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	\dashv				L			-	_
142 143 144 145 146 147 148 149			+	\dashv			 			-+	
143 144 145 146 147 148 149			\dashv	\dashv			 -	\vdash			\dashv
144 145 146 147 148 149			-+	\dashv		_	-		\vdash		-
145 146 147 148 149	+		7	\dashv		_	-	-	\vdash	-+	\dashv
146 147 148 149			\dashv	7	_	_	-		\vdash		\dashv
147 148 149			7	1	\neg						\dashv
149		147	I								
150			\perp	I						\Box	
	1.	150				_					